

# DX • FOKUS

• alt om radio

Nr. 8 – August 2024



## LÆS I DETTE NUMMER:

Radiostation smadret i orkan-helvede  
Kendt Antarktis-radio sat ud af drift  
4 sider Lyt til verden-inspiration

Kerry kærer om lytterne i Irland  
Buenos Aires på mellembølge  
Ny kortbølgesender i New Zealand

# RADIO VERDEN RUNDT

Stig Hartvig Nielsen – shn@wmr.dk

## Ny kortbølgesender i New Zealand

"Kortbølgeudsendelser til Stillehavet er vigtigere nu end i 1990, da RNZ Pacific første gang sendte til regionen". Det udtalte New Zealands vice-premierminister, da RNZ Pacific (Radio New Zealand International) torsdag den 25. juli gik i luften med sin nye kortbølgesender rettet mod Stillehavet; en sender som erstatter den gamle fra 1989.

"Det var meget vigtigt dengang, men det er stadig meget vigtigt nu," lød det fra New Zealands udenrigsminister og højkommissær for Stillehavet, Winston Peters, og uddybede det ved at sige: "Kortbølge er det mest sikre system, der findes, for at sikre, at vi i en krise, tsunami eller cyklon kan komme igennem til befolkningerne i Stillehavsregionen".

New Zealand og Kina er nu de eneste to lande, der leverer en kortbølgetjeneste til Stillehavsregionen, idet Australiens ABC lukkede ned for alle kortbølgeudsendelser i 2017.

RNZ har sendt til Stillehavet i de sidste 75 år på kortbølge, og den dedikerede station 'RNZ Pacific' blev lanceret i 1990.

I et projekt til 4,4 millioner NZ\$ (18 millioner danske kroner) har RNZ installeret en ny schweizisk

Ampegon-kortbølgesender, der kan sende både digitale og analoge signaler, som erstatning for den gamle sender. Ifølge RNZ's sendetekniker, Steve White, var projektet gået glat; det holdt sig inden for budgettet og blev gennemført uden afbrydelser.

RNZ's administrerende direktør Paul Thompson udtalte, at det er en betydelig opgradering af infrastrukturen og sikrer fremtiden for RNZ's kortbølgetjeneste i det store Stillehavsområde. Han pointerede, at kortbølge stadig er relevant på trods af, at der nu er mange måder at få adgang til indhold på. "Mange af disse [måder] er dog afhængige af digital infrastruktur, fiberforbindelser der fungerer, eller andre lokale forhold" og nævnte Hunga Tonga-Hunga Ha'apai-udbruddet i 2022, som ødelagde internetforbindelsen i Tonga i fem uger. Det er et godt eksempel på kortbølgetjenestens betydning. RNZ's udsendelser forblev upåvirkede.

"Vigtigheden af at få pålidelig information til Stillehavsøerne var virkelig vigtig i 1989, men jeg vil hævde, at det er lige så vigtigt nu," sagde Thompson. Antallet af lyttere er ukendt, og det vil være uoverkommeligt dyrt at finde ud af det. Men man ved, at folk lytter, idet RNZ's stillehavsjournalister ofte møder lyttere til kortbølgeudsendelserne fra New Zealand på de mest afsidesliggende steder. (Bryan Clark)



## Australien overvejer kortbølge

ABC Radio Australia stoppede med at sende på kortbølge til Stillehavet og andre dele af verdenen i 2017. Det var måske ikke så klog en beslutning, erkender man nu. Den australske regering har derfor ifølge franske Radio Magazine besluttet at undersøge muligheden for at genoptage kortbølgeudsendelserne.

Resultatet af en høring var nemlig, at der er unikke fordele ved at sende på kortbølge, og at ingen teknologi kan levere de fordele kortbølgeradio kan. Omvendt blev det også peget på, at det er dyrt at genetablere en kortbølgetjeneste og også lytternes voksende præference for andre platforme (FM, mellembølge og digitale tjenester) samt usikkerheden om kortbølgens fremtid.

Der foreligger nu tre anbefalinger: 1) Der genetablers en ny australsk kortbølgestation rettet mod Stillehavet, hvis det kan gøres væsentligt billigere end ventet og hvis det viser sig, at kortbølge er de potentielle lytters præference. 2) Lave undersøgelser blandt de potentielle lyttere i Stillehavsområdet og priorité investeringer i radio- og tv-tjenester, der opfylder behovene og præferencerne hos publikum i området. 3) Styrk ABC's samarbejde med Radio New Zealand om betjeningen af lyttere i Stillehavet.

## BBC World Service når 320 mio. lyttere

BBC's internationale radiotjeneste, BBC World Service, der sender på 42 forskellige sprog, aflyttes af 320 millioner mennesker verden over. Det er to millioner flere end for et år siden. Især har de arabisksprogede udsendelser fået flere lyttere. Vurderingen lyder på ni procent flere, og det tilskrives blandt andet udsendelserne morgen og aften på 639 kHz via en sender i Limassol, Cypern. De arabiske udsendelser fra BBC er de næstmest omfangsrige, kun overgået af udsendelserne på hindi.

Lyttertallet til de engelske udsendelser fra BBC World Service er vokset til 84 millioner, og her er det især på Taiwan og i Filippinerne at der er kommet flere lyttere. BBC World Service lyttertal i UK indgår ikke.

## FM stop i Schweiz

Også halvdelen af de private sendere i Schweiz vil stoppe på FM ved årsskiftet 2024/25, og de sidste stopper ved udgangen af 2026 (jf. DX-FOKUS nr. 6-2024). Dermed vil Schweiz være det første europæiske land uden FM. (AB)

## Nyt navn til slovensk radio

Slovakiets præsident, Peter Pellegrini, underskrev den 30. juni en ny radiospredningslov for Slovakiet. Den nye lov trådte i kraft den 1. juli, og betyder blandt andet at landets nationale public service station skiftede navn til Slovenska televizia a rozhlas (STVR). (Anatoly Klepov-RUS, RUSdx)

## Sabotage mod mexicansk radiostation

I det, der betragtes som en sabotagehandling, har uidentificerede personer trængt ind i bygningerne ved sendetårnet på Focus Radio 1670 AM.

Gernings-mændene brød hængelåsen på indgangsporten op og kom derefter ind i ejendommen ved at slå hul i en væg. Der er ikke stjålet hverken materialer eller værktøj. Der er kun tilføjet skader på bygningen, og kabler er blevet skåret over, hvilket kunne tyde på en fuldstændig overlagt handling.

Radiostationen har været nødt til at indstille sine udsendelser, mens man forsøger at få repareret udstyret. Focus Radio har været meget kritisk over for den mexicanske regering, og det er muligvis baggrunden for sabotagen. (Dxing.info facebook-gruppe via YMR)

## Tibor Szilagyi er død

Ungarnske Tibor Szilagyi, men bosat i Sverige siden 1964, døde den 25. juli. Han var i en periode generalsekretær for European DX Council og var også aktiv i svenske DX-kredse. Tibor led i de seneste år af parkinson. Han blev 83.

## Ny bog om DXing

Det er ikke hver dag eller dårligt nok hvert år, der kommer en bog med særligt fokus på DXing eller af særlig interesse for DXere. Men nu har tyske Helmut Matt begået en bog med titlen 'Radio - Klang der Welt'. Her <https://buchshop.bod.de/radio-klang-der-welt-helmut-matt-9783759753151> kan man læse mere om bogen og afgive sin bestilling.





## Canadiske VOWR fylder 100

New Foundlands første radiostation fylder i disse dage 100 år. Det er den – blandt MB-DXere – velkendte station VOWR (800 kHz).

Stationen drives udelukkende af frivillige medarbejdere og finansieres af bidrag fra lytterne.

Fra begyndelsen i 1924 var idéen at sende en bred vifte af kristne programmer. Men i årenes løb er stationens rolle blevet udvidet ved at tilbyde en blanding af musik (især easy listening, pop, country, klassisk såvel som keltisk musik og folkemusik) og kristne indslag. Dermed – hedder det – er stationen fortsat en ægte bidragyder til den kulturelle struktur i samfundet.

## Ringsted, Berlin, Hörby og Struer

Står man lige og mangler en flot Rank Arena R5000 fra 1972, en flot Nagra båndoptager fra 1960 eller en flot Telefunken Arcolette tre-lampers sag fra 1929 – så er **auktionen på Ringsted Radiomuseum**, Sct. Hansgade 34, 1. sal, søndag den 25. august stedet at valfarte til. Der er eftersyn kl. 11-12 og selve auktionen finder sted kl. 12-13. Apparater fra før 1950 sælges som beset og uafprøvede, mens apparater fra efter 1950 er afprøvede og fejlrettede. Er der måske ikke noget der frister på auktionen, så er der loppemarked i et stort telt foran museet mellem kl. 11 og 14.

Den store **'Internationale Funkausstellung'** i Berlin finder i år sted fra den 6. til den 10. september. Det er verdens største forbruger- og elektronikmesse. Sidste

år var der 2.200 udstillere fra hele verden og mere end 182.000 besøgende fra 139 lande. Det koster 17 euro at komme ind (billet gyldig én dag). Se nærmere her: <https://www.ifa-berlin.com/>

Årets **'Veteranljuddag'** finder i år sted lørdag den 7. september mellem kl. 10 og 15 i og ved Kulturhuset i Östra Sallerup, Hörby. Der er byttemarked, salg af radiatorer, fremvisning af klenodier, foredrag, almindelig auktion og bagklap-auktion. Samtidig kan man se Hörby Radioförenings udstilling med effekter fra den store mellembølgestation i Hörby. Der vil som tidligere år blive sendt på 1179 kHz; fra nogle dage i forvejen og selvfølgelig på selve dagen.

Der er **åbent hus i den store radiosamling i Resenstad** på Makholmvej 7 lidt nord for Struer søndag den 20. oktober kl. 10-16. Lars og Viggo Kristensen og teamet glæder sig til at vise samlingen af B&O og anden forbrugerelektronik gennem tiden – og særligt de nyeste tilkomne produkter – frem. Det er gratis at deltage.

## En sang om DXing

Den svenske Lennart Deimert har med AI (kunstig intelligens) lavet både tekst og melodi til dette: DXere.

*"In the stillness of the night, beneath the moon's soft glow,  
A man with a radio, his heart begins to flow.  
With coffee in hand and a half-eaten bite,  
He tunes into the waves that travel through the night.*

*He's a DX-er, chasing signals in the dark,  
From continents afar, he catches every spark.  
From South America to the Asian seas,  
His heart beats faster with every distant breeze.*

*From the coasts of Australia to Africa's distant shore,  
Through the static and the silence, he yearns to hear more.  
Central America whispers secrets in his ear,  
North America's echoes bring the world near.*

*He's a DX-er, chasing signals in the dark,  
From continents afar, he catches every spark.  
From the Pacific's depths to the ancient lands,  
His joy is boundless with every distant band.*

*In the soft light, he waits, his patience holds strong,  
For that distant call, he's waited so long.  
The thrill of a QSL, a confirmation so true,  
A card in his hand, a dream come through.*

*Through the quiet hum of his trusty machine,  
He dances through frequencies, in a world unseen.  
Each station a story, each call a friend,  
The world in his hands, no need for an end.*

*So he sits in the night, with a smile so wide,  
A DX-er forever, with the world by his side.  
With coffee and a sandwich, in the soft, dim light,  
He'll chase those distant dreams, all through the night."*

# QSL-HJØRNET

Bjarke Vestesen – vestesen@gmail.com

## LAND

Frekvens	Station	Modtaget	Svartid	Ini.
<b>BULGARIEN</b>				
576 kHz	Radio Horizont	Kort	10 dage	HVL
<b>DANMARK</b>				
927 kHz	World Music Radio	QSL-kort	3 dage	PW
<b>FINLAND</b>				
6195 kHz	RealMix Radio	e-QSL, mail	3 dage	PW
11690 kHz	Scandinavian Weekend Music/SWR	e-QSL, mail	3 dage	PW
<b>IRLAND</b>				
96.2 MHz	Radio Kerry	mail	5 dage	PW
<b>KUWAIT</b>				
9335 kHz	RFA	Kort	10 dage	HVL
<b>NEDERLANDENE</b>				
1611 kHz	Mike Radio	e-mail	4 dage	HVL
<b>PIRATER</b>				
5830 kHz	Sunshine Radio	e-QSL, e-brev (first ever!)	1 dag	BV
6283 kHz	Radio Johnny Tobacco	e-QSL	5 dage	JVN
6290 kHz	Cupid Radio (NL)	e-QSL, mail	1 dag	PW
<b>STORBRITANNIEN</b>				
3955 kHz	Jazz AM via Woofferton	e-mail	20 dage	HVL
<b>TYSKLAND</b>				
6160 kHz	Shortwave Radio	kort (fysisk med posten)	16 dage	BV
15265 kHz	RFA via Lampertheim	Kort	13 dage	HVL
<b>VATIKANET</b>				
6035 kHz	Italradio	Kort	3 måneder	HVL

## Bidragydere:

**BV:** Bjarke Vestesen, København S  
**JVN:** John Vinter Nielsen, Herning  
**HVL:** Hans Verner Lollike, Hedehusene  
**PW:** Peter Witten, Aalborg

Send gerne dine bidrag i god tid inden den 1. i hver måned, så de kan komme med i bladet. Opgiv venligst de samme oplysninger som ovenstående.

Best 73's BV



# Harbour Light of the Windwards smadret af orkanen Beryl

En beretning fra Carriacou og Harbour Light of the Windwards, da orkanen Beryl ramte øen mandag den 1. juli – fortalt af stationens leder Randy Cornelius:

”Søndag den 30. juni oprandt lys og smuk, men vi havde et reelt dilemma. Mama C's [enke efter grundlæggeren af radiostationen og mor til Randy Cornelius] begravelse var "i morgen", men vejrmedlingen forudsagde, at en orkan ville gå i land netop på det tidspunkt, der var planlagt til begravelsen! Vi havde ønsket at holde bisættelse om lørdagen, men bedemandsforretningen lavede ikke begravelse hverken lørdag eller søndag. Så mandag blev valgt. Ved middagstid søndag vidste jeg, at vi måtte træffe en beslutning. Jeg ringede til begravelsesfirmaet, og vi blev enige om at fremskynde begravelsen og foretage den kl. 16. Det var en dejlig solrig søndag eftermiddag, og efter en stemningsfuld ceremoni, tog vi alle hjem for at gøre os klar til - en orkan!

Min kone og jeg tilbragte søndag aften [før Beryls ankomst] på radiostationen, da jeg skulle give regelmæssige opdateringer om stormen hele natten. Om morgenen tog vinden kraftigt til.

Jeg har aldrig oplevet en orkan med mere end kategori 1 og 2 vindhastigheder - jeg kender heller ikke andre her, som har. Vi kunne ikke forestille os kraften og ødelæggelsen af vind og regn, der kom med hastigheder på over 210 km/t. Hurricane Beryls øje gik direkte hen over øen som en kategori 4 plus orkan.

Ingen af os her på stationen kom alvorligt til skade, men alle har en rystende historie at fortælle.

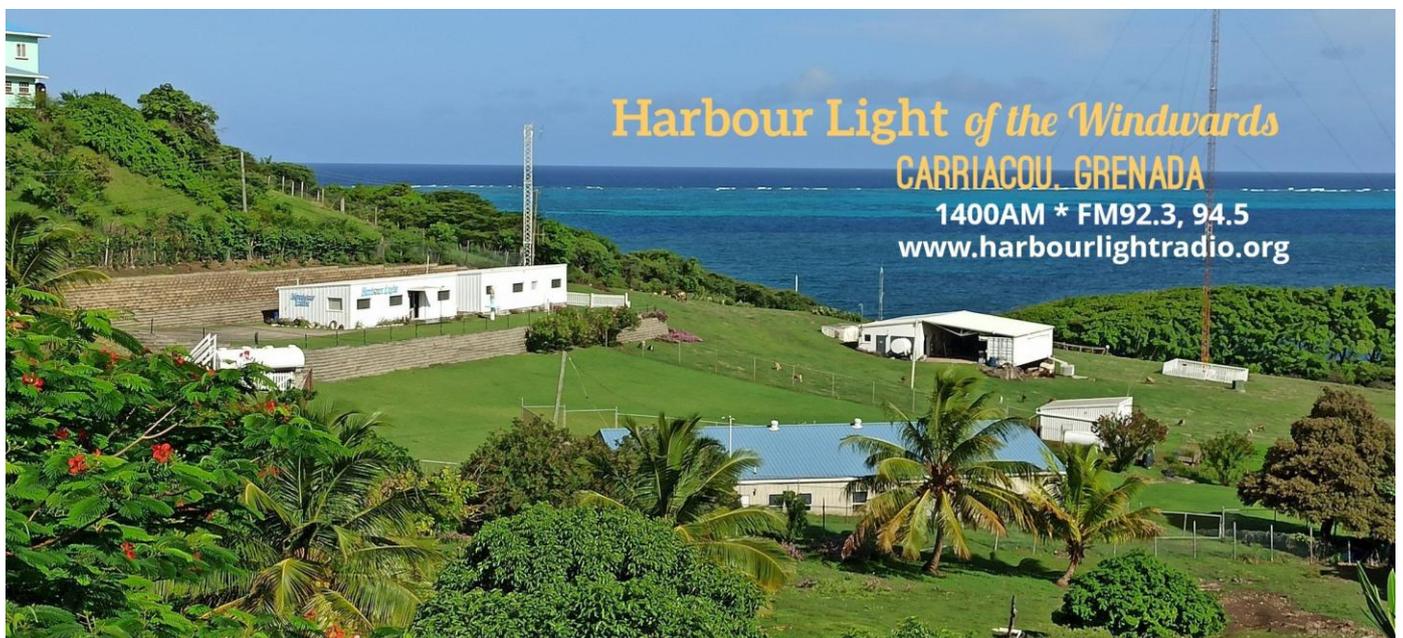
Efter at vinden havde lagt sig nok til, at vi kunne gå udenfor, kunne vi bare stå chokerede og betragte ødelæggelserne omkring os. De fleste af tagene på øen var blevet stærkt beskadiget. Mange huse var fuldstændig jævnet med jorden, og selv bygninger af beton var ødelagt eller stærkt beskadiget.

Ved radiostationen var der store skader på vores sender- og generatorbygninger. Mellembølgemasten lå krøllet sammen på jorden, og det samme var sket med FM-antennen. Der skete kun mindre skader på studiet, kontoret og de andre bygninger.

Vort hjem var meget medtaget af blæst og regn. Det så ud som om en tornado var gået igennem det.

Mange her i Carriacou, Petite Martinique, den nordlige del af Grenada, op langs Grenadinerne og i St. Vincent har mistet deres hjem og levebrød. Mirakuløst nok mistede kun to mennesker livet her i Carriacou som følge af stormen. Indtil videre har der været god respons fra Grenadas regering samt forskellige hjælpeorganisationer fra regionen og rundt om i verden med tilbud om at hjælpe med genopbygningen.

Heldigvis var der et sikkert sted, vores familie og gæster kunne opholde sig, da orkanen var på sit højeste, nemlig Isaiahs kælderlejlighed, hvor vi stadig bor. De sidste to uger har bogstaveligt talt været brugt



på at grave ud under murbrokkerne af det, der var vores hjem, og finde rundt i det for at redde alt, hvad vi kunne.

Oprydningen ved Harbour Light har været i gang, når vi har haft tid. Vi gennemførte den 19. juli en test-power-up i bygningerne med vores lille og 33 år gamle gasgenerator og lavede en testudsendelse på 92.3 MHz i et par timer, med succes. Der er mange områder, hvor der stadig er behov for rengøring og reparation, herunder at få hovedgeneratoren gjort klar og sat i drift igen, før vi kan gå i luften på fuld tid. Forhåbentlig vil det kunne ske i den kommende uge og samtidig begynde regelmæssig udsendelse på FM 92.3 her i Carriacou samt live internetstreaming.

Vi fik leveret en Starlink internetforbindelse, sol-paneler, batterilys med mere gennem min bror i USA, som har været en enorm hjælp - og det er kun derfor, jeg har kunnet kommunikere dette ud i dag!

Der er mange behov, men vores prioritet nu er at få radiostationen i luften igen, både streaming, begge FM-frekvenser og AM 1400 så hurtigt som muligt. Senderbygningens tag skal udskiftes. Der skal bygges en ny generatorbygning. Et nyt antenntårn skal sikres og opføres.”

En video, der meget godt viser, hvor raseret øen blev af Hurricane Beryl. Cirka tre minutter inde i videoen kan man blandt andet se en sammenkrøllet antennemast:  
<https://www.youtube.com/watch?v=-raESMVS9LM>

## Harbour Lights historie

Harbour Light of the Windwards ligger på Carriacou ("De Mange Revs Land"), den største af Grenadinerne - en perlerække af små øer, som ligger mellem Grenada og St. Vincent i Caribien, og Carriacou hører til Grenada. Carriacou dækker et område på 31 kvadratkilometer og har en befolkning på omkring 7.000 personer.

Efter at have hjulpet med etableringen af Caribbean Radio Lighthouse på Antigua i 1975 havde folkene bag den et ønske om at bygge endnu en station i området. Der blev kigget på Grenada, men politisk uro i østaten satte i første omgang planerne i bero. Da de endelig blev til noget, faldt valget på Carriacou.

I marts 1988 gav Grenadas regering den officielle tilladelse til at bygge, men der gik tre år, inden radiostationen kunne sende for første gang.

Harbour Light of the Windwards gik i luften den 1. december 1991 med kun otte timers daglig drift. I dag – inden Hurricane Beryl - sendes der over 17 timer dagligt på 1400 kHz og 24 timer hver dag på 92,3 og 94,5 MHz. Internetstreaming begyndte i december 2005.

Mellembølgesenderen er en Nautel XR-12 AM, og antennen er en 55 meter høj monopol.

**Ydun M. Ritz**



*Harbour Light of the Windwards efter Hurricane Beryl .*



Andrew Morrissey i studiet hos irske Radio Kerry. Han er en del af morgenradioteamet. Foto: Radio Kerry

## Radio Kerry - lokal og populær

Også i Irland er der kamp om radiolytterne. Ud over statslige RTE findes en række større, kommercielle stationer på den grønne ø, men også en række mindre, lokale radiostationer. En af de lokale er Radio Kerry i County Kerry i det sydvestlige hjørne af Irland, og de har godt fat i de lokale lyttere.

En officiel lyttermåling fra maj i år viser, at Radio Kerry har 86.000 ugentlige lyttere, og det svarer til et reach på 66,2 procent i dækningsområdet County Kerry. Dermed lytter over seks ud af 10 borgere over 15 år til Radio Kerry.

Radio Kerrys musikformat er "adult contemporary", og stationen har da også godt fat i lyttere over 35 år.

Stationen satser på at bringe lokale nyheder, lokal sport og anden information fra og om dækningsområdet. Og det er ikke kun noget borgerne i County Kerry sætter pris på - Radio Kerry er flere gange blev hædret som Local Radio Station of the Year/Årets Lokale Radiostation i Irland. Nemlig i 2007 og 2010.

Også stationens sportsudsendelser er blevet hædret, blandt andet for dækningen af den specielle sportsgren gælisk fodbold, en af de mest populære sportsgrene i Irland.

Irland har en lang radiohistorie, og der har gennem tiderne været en række piratradioer, også et par i County Kerry. Men efterhånden kom der legale alternativer til statslige RTE, heriblandt en række helt lokale, kommercielle stationer.



Radio Kerry gik i luften 14. juli 1990 og har altså eksisteret i nu 34 år. Hovedkvarteret ligger i Tralee, hovedby i County Kerry, men stationen har også et studio i Killarney.

Stationen har både fuldtidsansatte, folk på deltid samt freelancere.

Blandt de mange populære programmer kan nævnes morgenshowet "Kerry's full breakfast" med værterne Andrew Morrissey og Elaine Kinsella, der sendes hverdage kl. 07-09 lokal tid, samt det prisvindende sportsprogram Terrace Talk med Donal Barry. Det sendes mandage kl. 18-20.

Sidstnævnte hørte vi på DX-lejren i Hanstholm i starten af juni, hvor Radio Kerry faktisk kunne modtages kortvarigt på FM 96.2 MHz takket været e-skip. Det så sådan ud på FM-radioens display:



Radio Kerrys sendemast i Kilkeveragh i et sydvestlige Irland. Herfra sendes med 3 kW på 96.2 MHz.

Radio Kerry sender på disse seks FM-frekvenser:

Frequency ▾	Transmitter ▾	Service area ▾
96.2 MHz	Kilkeveragh	West Kerry
96.6 MHz	Tullig	Killarney
97.0 MHz	Mullaghanish	East Kerry
97.2 MHz	Knockmoyle	Tralee
97.6 MHz	Cnoc an Oir	North Kerry
97.6 MHz	Dingle Head	Dingle peninsula

Derudover streames naturligvis på internet - man kan lytte med på stationens hjemmeside radiokerry.ie, hvor der også er en oversigt over programmerne og lokale nyheder og meget mere.

Som noget specielt kan man under nyhederne på hjemmesiden se dødsnotiser, altså korte omtaler af døde i lokalområdet. Et eksempel på den lokale forankring, hvor borgerne interesserer sig for det meste i nærområdet, også dødsfald.

Radio Kerry er også aktiv på de sociale medier, heriblandt Facebook og Instagram, og man kan også hente podcast fra stationen.



Donal Barry i studiet på Radio Kerry. Han sender hver mandag aften sit prisvindende sportsprogram "Terrace Talk". Foto: Radio Kerry

**Tekst: Peter Witten**

# MB- & KB-NYT

Ydun M. Ritz – [mail@mediumwave.info](mailto:mail@mediumwave.info)

## ANTARKTIS

LRA 36 Radio Nacional Arcángel San Gabriels kortbølgesender, en Collins HF80, er fortsat ude af drift. Senderen skal transporteres til Argentina for at blive repareret der, men da det er vinter nu på den sydlige halvkugle, er mulighederne for transport mellem Antarktis og Argentina begrænsede. Man håber dog at være tilbage i løbet af to måneder. I mellemtiden kan stationen høres online her: [www.radionacional.com.ar/tag/lra-36-arcangel-san-gabriel/](http://www.radionacional.com.ar/tag/lra-36-arcangel-san-gabriel/)

## BOLIVIA

Radio Betania er navnet på en ny radiostation på kortbølge. Observeret på 6145 kHz frem til kl. 05.00 UTC. Stationen sender fra Santa Cruz de la Sierra, og har denne hjemmeside: [radiobetania.com](http://radiobetania.com). I slutningen af juli var stationen dog ikke længere at høre. (Manuel Méndez på BDXC)

## BRASILIEN

Radio Educacao Rural – Coari AM har i den senere tid kun sendt ret uregelmæssigt på kortbølge. Men er nu blevet hørt igen på 5035 kHz. Sendestyrken skulle angiveligt være 5 kW. (Rob Wagner)

## COLOMBIA

Organizacion Radial El Prado er blevet observeret flere gange mellem 02.00 og sign off 03.57 på omkring 6016,9 kHz med meget svag modtagelse i Spanien. Der er muligvis tale om en piratstation. (M. Mendez)

## CUBA

Radio Habana Cuba (RHC) har tilsyneladende store udfordringer med den ellers altid gode 6000 kHz. I flere måneder har frekvensen enten været helt tavs, eller så høres et svagt signal med meget svag modulation på 6000. I juli er RHC dog blevet observeret med engelsk flere gange på 9700 kHz med god modtagelse, blandt andet mellem kl. 02.00 og 05.00 UTC. Den 31. juli hørt fra s/on kl. 03.00, og s/off på et tidspunkt mellem kl. 05 og 06 UTC. (SHN)

## DANMARK

Radio208 har i juli sendt prøveudsendelser fra Nørrebro i København på 1422 kHz med højst fem Watt) //1440 og 5970 kHz. Det meste af tiden dog kun en tom bærebølge. Regelmæssige udsendelser forventes igangsat i løbet af august. (SHN)

## IRLAND

Radio Star Country på 981 kHz fra Emyvale i Monaghan er ikke i luften for tiden. (mediumwave.info)

## MEXICO

Det er slutningen på en æra for XEPRS-AM 1090 i Tijuana, når sportsprogrammet Mightier 1090 efter fire år lukkes. Den 1. august vender den katolske Monte María Radio tilbage på 1090 kHz med et religiøst programformat. (Dxing.info FB-gruppe)

## NEDERLANDENE

Fra 14. juli har man kunnet høre Impact Radio på 747 kHz fra Wassenaar <https://impactam.nl/>. Indtil da sendte den på 819 kHz. (mediumwave.info)

## NEDERLANDENE

Den 1. juli har Album AM overført både Uden og Linschoten på 846 KHz til MCB Radio, der vil benytte tre positioner (Alphen aan den Rijn, Uden og Den Oever). Placeringen i Uden forbliver tilgængelig som backup for MCB Radio. MCB Radio kan også modtages på DAB+ fra den 1. juli i Alphen aan den Rijn-regionen. Album AM har fået hundredvis af lytterrapporter. Fra 20 lande; max. afstand 2411 km. (Album AM)

## PERU

Radio Pitumarca på 4930 kHz har måttet nedlægge deres sendestation efter krav fra myndighederne. Det skyldtes flere og flere boliger i det område, hvor senderen stod. Stationen håber at komme tilbage i æteren i løbet af et par måneder fra en ny sende-position. (Rafael Rodriguez R.)

## RUSLAND

For omkring ti år siden sendte det tekniske universitet i Moskva på 11 meterbåndet med stationsnavnet Zelyonyy Glazs. Nu er man tilsyneladende aktive igen. Frekvensen er 25900 kHz og navnet er muligvis Radio Station RU3C eller Radio MTUSI. Sendetiden angives til at være hverdage 15.30-18.00 UTC, og sendestyrken nogle hundrede Watt eller 1 kW.

(Andrea Lawendel)

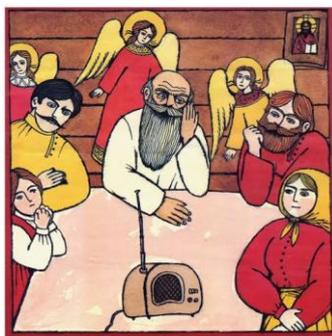
## RUSLAND

Radio Maria i Sankt Petersborg blev tvunget til at indstille udsendelsen på 1053 kHz på grund af manglende økonomiske midler. I øjeblikket er der planlagt en sendepause i to måneder. (RUS-DX)

## RUSLAND

Radio Radonezh er begyndt igen med udsendelser på 684 kHz, dagligt 19.00-24.00 Moskva tid.

(RUS-DX)



**РАДИО  
ПРИНЦЕП**

## SÃO TOMÉ & PRÍNCIPE

Voice of America har nedlagt relæstationen i Pinheira på São Tomé i juli måned. Så vidt vides var sidste udsendelse den 26. juli. Sendestationen, der blev anlagt i 1992, havde en 600 kW mellembølgestation på 1530 kHz og fem 100 kW kortbølgesendere. (Bill Whitacre)

## SPANIEN

Efter mere end 90 år har SER Ràdio Manresa endegyldigt forladt mellembølge. Licensen blev opsagt den 16. juli, men allerede i midten af juni sendte stationen for sidste gang. Den 17. februar 1934 blev den første laveffekt mellembølgestation indviet, men der gik endnu nogle måneder inden licensen kom. I den første tid holdt Radio Manresa til i lokaler på universitet, men i 1952 blev studierne flyttet til La Plana de l'Om. Efter afslutningen af den spanske borgerkrig 1936-1939 blev Ràdio Manresa til Radio España de Manresa. År senere blev stationen associeret med Cadena SER, men forblev en uafhængig station.

En kort gennemgang af Ràdio Manresas historie:

<https://arxiuradio.uab.cat/collections/show/350>

Og dets lydarkiv:

<https://arxiuradio.uab.cat/items/browse?collection=350>

(iberiaDX)

## TYRKIET

Voice of Türkiye har registreret flg. tider og frekvenser hos HFCC for engelsk:

03.00-05.00 6165 og 7275 kHz

12.30-13.30 17620 kHz

16.30-17.30 11660 kHz

18.30-19.30 9750 kHz

20.30-21.30 9875 kHz

22.00-23.00 11785kHz

Og på tysk:

11.30-12.30 15350 kHz

17.30-18.30 9840 kHz (TRT Emirler via HFCC)

## TYSKLAND

Deutscher Wetterdienst sender normalt vejrudsigt på 5905 og 6180 kHz kl. 06.00-06.30, 12.00-12.30 og 20.00-20.30 UTC, men i juli og august gennemfører der omfattende teknisk arbejde på senderstationen i Pinneberg. Det betyder at en del udsendelser aflyses kl. 06 og 12. Udsendelsen kl. 20.00 skulle ikke blive berørt. (SHN)

## UK

På frekvensen 1368 kHz bliver den nye radiokanal Manx Radio Gold udsendt, når der ikke er udsendelser fra Tynwald (det nationale parlament), FC Isle of Man-kampe eller Radio Caroline North den ene weekend om måneden. Dette kan være forklaringen på, hvorfor senderen ikke længere lukker ned efter midnat. Manx Radio Gold gik i luften kl. 07.00 BST den 1. juli. <https://gold.manxradio.com/> (mediumwave.info)

## VANUATU

Radio Vanuatu har følgende sendeskema på kortbølge:

18.30v-19.58 3945 kHz

19.59-21.58 7260 kHz

21.59-06.58 9960 kHz

06.59-09.58 3945 kHz

09.59-11.00v 7260 kHz

V = angiver at tidspunktet varierer fra dag til dag.

(Tony Rogers)

## VIETNAM

Siden den 1. juli har Voice of Vietnam (VOV) sendt på mellembølge fra North Central Broadcasting Station. Specifikt sendes VOV1-programmer på 630 kHz og VOV2-programmer på 729 kHz fra kl. 04.45 til midnat lokal tid. Dette for at nå ud til folk i områder, hvor radiodækningen indtil nu har været begrænset.

(Voice of Vietnam hjemmeside)

# MB- & KB-TIPS

John Vinther Nielsen – jvn@ddxlk.dk

**Forkortelser:** **Ann.** = annoncering(er), **eng.** = engelsk, **ID** = stationsidentifikation, **LSB**= nedre sidebånd, **NL** = Nederlandene, **QRM** = forstyrrelser fra andre radiostationer, **rel.** = religiøs, **s/off** = sign off, **s/on** = sign on, **UAE** = Forenede Arabiske Emirater, **UK** = United Kingdom (Storbritannien og Nordirland), **USB** = øvre sidebånd og **//** = parallel med (høres også samtidigt på: ...)

Frekvens	UTC	Dato	LAND og station, sendeposition; detaljer	SINPO	Sig.
<b>EUROPA</b>					
648	16.12	13/7	<b>UK</b> Radio Caroline, Orfordness; "Let's stay Together", Here on Radio Caroline North	3-4	JVN
666	22.40	17/7	<b>LITAUEN</b> Radio Signal, Kaunas; litauisk, mange IDs og frekvens-ann.	4-5	BV
846	21.10	4/7	<b>NL</b> MCB Radio, Alpen aan den Rijn; ID, blandet musik, blandt andet "Daddy Cool"	2-3	JVN
	22.05	10/7	<b>NL</b> MCB Radio, Alpen aan den Rijn; IDs som MCB, ældre musik, bl.a. "Yellow River" //webstream (flere sekunder forskudt).	1-3	PW
1071	20.20	31/7	<b>ITALIEN</b> Voglia di Radio, Piove di Sacco PD; rock musik, ID	2-3	SHN
1098	20.25	31/7	<b>NL</b> Radio Seabreeze, Laren; oldies, ID	3-4	SHN
1188	20.30	31/7	<b>ITALIEN</b> Radio Studio X, Momigno PT; dance-musik, // webstream	2-3	SHN
1170	22.55	10/7	<b>SLOVENIEN</b> Radio Capodistria, Beli Kriz; popmusik, 23 UTC, italiensk ID	1-3	PW
1395	21.55	10/7	<b>NL</b> Radio Seabreeze, Grou; eng. udsendelse med oldies og ID, 22 UTC NL-nyheder, ID og reklamer.	2-3	PW
1422	16.25	7/7	<b>DANMARK</b> Radio208, Nørrebro (København); Rock of Copenhagen, ny frekvens, ID	4-5	BV
1476	20.00	31/7	<b>ØSTRIG</b> Museumsradio, Bad Ischl; med 'Plattenkiste', s/off annoncering	1-2	SHN
1477	08.10	7/7	<b>DANMARK</b> Radio208, Nørrebro (København); ID, Rock of Copenhagen, testfrekvens	3-4	BV
1503	03.05	30/7	<b>ITALIEN</b> Radio Metropolis, Trieste; pop, ID, slogan: 'The music of your life'	4-5	SHN
1575	21.45	31/7	<b>ITALIEN</b> Radio Milano Centrale, Alessandria AL; pop, ID, // web stream	2-3	SHN
5940	14.30	28/7	<b>NL</b> Radio Piepzender, Zwolle; ID og nederlandsk slagermusik	3	SHN
5955	05.22	6/7	<b>NL</b> Radio Veronica, Westdorpe; ID-jingle og popmusik med Nik Kershaw.	1-3	PW
6070	09.13	7/7	<b>TYSKLAND</b> Channel 292, Röhrbach Waal; sendte DARC - Deutscher Amateur Radio Club med Kurzwelle Panorama, opgav e-mail adresse <a href="mailto:radio@darf.de">radio@darf.de</a>	3-4	JVN
6130	05.20	16/7	<b>NL</b> Radio Europe, Alpen aan den Rijn; ID: "Shortwave-radio - Radio Europe", dance-musik, mange IDs	2-3	PW
6170	21.20	7/7	<b>NL</b> Radio Delta, Elburg; mange IDs, nævnte websiden radiodelta.am.	3-4	PW
	23.35	6/7	<b>FINLAND</b> Scandinavian Weekend Radio, Virrat; finsk popmusik og ID.	1-3	PW
6185	17.00	28/7	<b>FINLAND</b> RealMix Radio, Raasepori; finsk, ID. Ny frekvens (ex. 6195 kHz). Engelsk- sproget program kl. 18 UTC og bedre modtagelse	2-3	SHN
6195	22.46	6/7	<b>FINLAND</b> RealMix Radio, Raasepori; finsk snak, IDs på eng., popmusik, bl.a. Sabrina, nævnte mail: <a href="mailto:realmix.sw@gmail.com">realmix.sw@gmail.com</a>	1-3	PW
7405	17.40	13/7	<b>NL</b> Radio Piepzender, Zwolle; blanding af eng. oldiesmusik og NL-slager, ID: "Radio Piepzender on shortwave"	1-3	PW
	16.10	28/7	<b>NL</b> Radio Piepzender, Zwolle; slagermusik derefter rock, ID og e-mail annoncering	3-4	JVN
9670	06.35	6/7	<b>TYSKLAND</b> Channel 292, Röhrbach; "Goldrausch" med tysk DJ og golden oldies-musik	3-4	PW
11690	06.10	6/7	<b>FINLAND</b> Scandinavian Weekend Radio, Virrat; finsk snak, IDs og ældre popmusik	1-3	PW
15440	19.00	16/7	<b>ØSTRIG</b> Adventist World Radio, Moosbrunn; engelsk ID som AWR og the following program is in Hausa	3-4	JVN
15530	16.27	28/7	<b>CLANDESTINE</b> Radio Dabanga via Santa Maria Di Galeria (Italien); arabisk, flere IDs	3-4	BV
<b>AFRIKA</b>					
1530	03.00	31/7	<b>MADEIRA</b> Posto Emissor do Funchal Canal 1; portugisisk, trykkede kortvarigt ellers dominerende Rumænien ud. // web	1-2	SHN
4965	21.00	31/7	<b>ZAMBIA</b> Voice of Hope Africa, Lusaka; religiøs musik, s/off uden ID eller anden form for ann. , forstyrret af ssb-trafik	2-3	SHN

5940	17.20	31/7	<b>SÃO TOMÉ og PRÍNCIPE</b> Voice of America, Pinheira; engelsk, program om olympiaden ID som Voice of America og VOA	3-4	JVN
5995	00.00	31/7	<b>MALI</b> Radio Mali, Bamako; fransk, ID som Radio Mali og Radio Nationale du Mali, lokal musik, ikke s/off kl. 00.00 eller lige derefter	4	SHN
6195	20.00	13/7	<b>BOTSWANA</b> Voice of America; eng.nyheder, IDs, afrikansk popmusik. //15580.	2-3	PW
11910	16.30	29/7	<b>BOTSWANA</b> Voice of America; engelsk, start på 'South Sudan in Focus'	5	SHN
11965	20.45	24/7	<b>MADAGASKAR</b> World Christian Broadcasting; eng. rel. program: "African Pathway Radio", ID. s/off 20.58	3-4	PW
13645	17.30	30/7	<b>MALI</b> CGTN Radio/China Radio Int'l via Bamako; swahili, //5985 fra Beijing, 7215 fra Xian - og 15125 kHz også fra Bamako	3-4	SHN
15580	16.00	19/7	<b>BOTSWANA</b> Voice of America via Selebi-phikwe; engelsk, flere IDs, VoA-News	2-3	BV
17600	20.50	23/7	<b>ALGERIET</b> Ifrikya FM; arabisk, nordafrikansk og berbisk musik	2-3	BV

## ASIEN

936	21.30	6/7	<b>IRAN</b> IRIB Radio Chichest, Miandoab; farsi, ann., traditionel iransk musik	2-3	BV
1026	20.30	28/7	<b>IRAN</b> IRIB Radio Tabriz, Avarshahr; farsi, ann., traditionel iransk musik	2-3	BV
1062	21.30	6/7	<b>IRAN</b> IRIB Radio Kerman, Kerman; persisk snak og musik // web	1-2	JVN
5985	23.20	30/7	<b>MYANMAR</b> Myanmar Radio, Yangon; lød som morgengymnastik, senere noget bøn/messe, fadede ud efter cirka 20 minutter, // web stream	2-3	SHN
6190	17.15	28/7	<b>KINA</b> PBS Xinjiang, Urumqi; mongolsk, klassiske sange, // 7230 kHz	3	SHN
7475	18.45	10/7	<b>THAILAND</b> Radio Thailand; eng. nyheder, "You're listening to Radio Thailand News", reklame for flyselskabet EVA Air	3-4	PW
9460	18.50	15/7	<b>TYRKIET</b> Voice of Turkiye, Emirler; tyrkisk, Erdogan-tale, ID	3-4	BV
9960	18.45	15/7	<b>FILIPPINERNE</b> Radio Pilipinas, Tinang; filipino med lidt engelsk indimellem, IDs	3-4	BV
11885	19.10	24/7	<b>VIETNAM</b> Voice of Vietnam; eng. udsendelse med ID og nyheder, 19.15 UTC "Letter-box" hvor man læste lytterbreve	3-4	PW
12015	17.00	15/7	<b>KINA</b> CGTN Radio, Beijing; engelsk, ID og nyheder blandt andet om Ukraine	4-5	JVN
12095	16.55	30/7	<b>OMAN</b> BBC World service, Al Seela; engelsk, om olympiaden, ID og s/off	3-4	JVN
12120	18.40	9/7	<b>FILIPPINERNE</b> Radyo Pilipinas, Tinang; lang snak på eng. fra department of tourism om turisme i Filippinerne //15190 og 9960 kHz	3-4	PW
15190	17.30	16/7	<b>FILIPPINERNE</b> Radyo Pilipinas, Tinang; filipino/engelsk, nævnte frekvenser og engelsk om agrikultur og vand	3-4	JVN
1524525	18.00	16/7	<b>NORDKOREA</b> Voice of Korea, Kujang; engelsk, pausesignal derefter ID og musik	3-4	JVN

## NORDAMERIKA

15770	08.01	7/7	<b>USA</b> Radio Miami International, Okeechobee; engelsk, med Overcomer Ministry	4-5	JVN
-------	-------	-----	---	-----	-----



## LATINAMERIKA

1540	02.50	31/7	<b>BAHAMAS</b> ZNS2 National Voice, Nassau; engelsk, snak. // web stream	1-2	SHN
1550	02.10	30/7	<b>BOLIVIA</b> Radio Caranavi, Caranavi; traditionel lokal musik, religiøs, // web stream	2-3	SHN
1570	02.50	29/7	<b>PERU</b> Radio Dios es Amor, Juliaca; spansk, religiøs, // web stream	2-3	SHN
3310	01.15	31/7	<b>BOLIVIA</b> Radio Mosoj Chaski, Cochabamba; snak på quechua, // web stream	1-2	SHN
4775	00.20	31/7	<b>PERU</b> Radio Tarma, Tarma; spansk, snak, sundhedsprogram kl. 00.30 med anprisninger af forskellig medicin, mange henvisninger til Tarma, frekvens-ann og ID kl. 00.58	2	SHN

4820	02.40	30/7	<b>PERU</b> Radio Senda Cristiana, Vitor; tidsann., ID, lokal musik, religiøs	2	SHN
5940	21.50	12/7	<b>BRASILIE</b> n Rádio Voz Missionaria, Camboriu; ID som "Voz Missionária", religiøs musik, //9665 kHz	2-3	PW
6010	02.15	31/7	<b>BRASILIE</b> n Rádio Inconfidência, Belo Horizonte; popmusik, ID	2	SHN
6150	02.55	30/7	<b>BRASILIE</b> n Rádio Saturno, Belo Horizonte; fra Hare Krishna-sang til Grover Washington Junior (Just The Two Of Us), ID	1-2	SHN
6180	21.58	12/7	<b>BRASILIE</b> n Rádio Nacional Amazônia, Brasília; IDs som "Rádio Nacional", port. snak, sendte "A Voz do Brasil".	2-3	PW
9664,93	05.45	30/7	<b>BRASILIE</b> n Rádio Voz Missionaria, Camboriu; portugisisk, ID, tidsannoncering, bedst på LSB, // 5939,95 og 11749,98 kHz (begge lidt svagere end 9665)	3	SHN
9700	03.00	31/7	<b>CUBA</b> Radio Habana Cuba; engelsk, næsten en halv times nyheder, ID	4-5	SHN
11815	04.00	30/7	<b>BRASILIE</b> n Rádio Brasil Central, Goiânia; brassemusik, sunget ID, // 4985 kHz	3-4	SHN

## OCEANIEN

9700	19.00	28/7	<b>NEW ZEALAND</b> RNZ; eng., tidspips og "RNZ News at seven.	1-2	PW
13690	05.00	26/7	<b>NEW ZEALAND</b> RNZ; eng. nyheder, sport og vejr, ID som "RNZ National" (QRM fra 13695 kHz).	1-3	PW
17675	04.55	17/7	<b>NEW ZEALAND</b> RNZ; eng., 04.58 s/off med trommelyd, ID og fuglekvidder.	1-2	PW

## PIRATER

1233	20.35	31/7	Radio Rock Revolution; rock-musik, ID's kl. 20.48, // 5880 kHz (stærk)	1-3	SHN
5800	2030	26/7	Zender Akenzo / Radio Contikenzo, Nederlandene; live program, nederlandsk, blandet musik, mange lytterhenvendelser fra bl.a. UK, NL og Italien. E-mail: <a href="mailto:akenzoteam@hotmail.com">'akenzoteam@hotmail.com'</a> . Høj stemning :-). S/off kl. 22 UTC	5	SHN
5830	21.00	20/7	Sunshine Radio; engelsk, s/on, IDs, soulmusik, opgav mailadresse	2-3	BV
5880	23.15	28/7	Radio Rock Revolution; rockmusik, bl.a. en punket udgave af "Knocking on Heaven's Door", IDs.	2-3	PW
6235	19.20	12/7	Laser Hot Hits; popmusik og IDs (plejer at sende på 6205).	1-3	PW
6255	16.14	23/7	Radio Monique; s/on, 16.29 engelsk ID-jingle	3-4	JVN
6272	19.25	24/7	Free Radio Service Holland; Peter Verbruggen nævnte lytterrapporter, bl.a. fra en lytter i Minsk, ældre lidt syret rockmusik, snak om "Summer of love", ID.	3-4	PW
6280	20.10	18/7	Radio Argus; ældre musik, bl.a. Shirley Bassey, ID, e-mail: planet266@outlook.com	2-3	PW
6285	19.20	2/7	Zender Akenzo; NL-snak og ID, ældre pop og rock.	2-3	PW
	20.00	27/7	Weekend Music Radio; ældre pop og rock, ID.	2-3	PW
	15.35	23/7	Radio Batavia; "Love is Blue", ID som Radio Batavia og opgav e-mail adresse	3-4	JVN
6290	22.40	28/7	Cupid Radio; rockmusik, bl.a. med Bruce Springsteen, IDs som Cupid Radio. S/off 22.58 UTC	3-4	PW
6295	20.25	13/7	Weekend Music Radio; WMR-IDs, oldiesmusik, nævnte mail: wmrscotland@mail.com	2-3	PW
9290	06.30	29/7	Radio Spaceshuttle Int'l, Finland; popmusik, finsk, ID's kl. 06.50, meget fading	1-4	SHN
	06.45	29/7	Radio Spaceshuttle Int'l, Finland; dancemusik, IDs på eng. og finsk, kraftig fading.	1-2	PW

## BIDRAGSYDERE

BV: Bjarke Vestesen, København S.

AOR7030+, SDR Elad FDM-SW2 og Airspy HF+ Discovery, software: SDR Console, Elad og SDR Sharp  
30 meters ledning fra 6. sal og skråt ned  
Qodosen SR-286, Sangean ATS-909X2, XHDATA D-808, Tecsun PL-880

JVN: John Vinther Nielsen, Herning.

Qodosen DX-286, XHDATA D-808, FSL antenne, rammeantenne 1x1m og pa0rd mini whip i 2,5 meters højde  
AOR7030+ og AOR LA400 loop. Perseus SDR og MLA30+. alt indendørs

PW: Peter Witten, Aalborg.

Qodosen SR-286 og XHDATA D-808, indbyggede antenner samt Tecsun AN-200 MB-loop

SHN: Stig Hartvig Nielsen, Kousted v. Randers.

AOR7030+ og 180 meter ledning mod syd

# FM & DAB TIPS

Lars K. Pedersen – LarsLKP@Yahoo.dk

Juli måned blev præget af temmelig beherskede forhold af en juli måned at være. Alligevel har nogle haft held til at få noget ind, så god læselyst her med tips fra 7 forskellige DDXLK-medlemmer. Et par glemte Meteorskip tips fra juni er medtaget.

## FM tips – Tropo



Kort over FM-sendere modtaget i Danmark juli 2024 via troposfærisk udbredelse.

MHz	UTC	Dato	ITU	km	Program	Qth	Detaljer	kW	Pol	Lytter
88.00	1420	30/07	HOL	391	NPO Radio 2	Hoogersmilde/Cellne	Grandprix song and ID jingle,	93.3	v	JVN
89.50	1325	18/07	S	168	Mix Megapol	Kungshamn/kom mast	ID som Mix Megapol, reklamer,	0.3	v	PW
90.00	1545	30/07	D	307	NDR Kultur	Aurich (nds)	Klassiskmusik //96,1 MHz,	25	h	JVN
90.00	1619	31/07	D	404	NDR Kultur	Aurich (nds)	Classical music // 96.1, Sangen Ats 909	25	h	NAHh
90.60	0645	29/07	D	368	WDR 5	Teutoburger Wald/Bi	music //internet,	100	h	CNk
90.60	1500	30/07	D	465	WDR 5	Teutoburger Wald/Bi	News, ID, weather,	100	h	JVN
91.10	1618	31/07	D	426	NDR 1 Niedersachsen	Steinkimmen (nds)	Pop // web, Sangen Ats 909	100	h	NAHh
91.80	1415	30/07	HOL	391	NPO Radio 1	Hoogersmilde/Cellne	Dutch talk,	93	v	JVN
91.80	1621	31/07	HOL	493	NPO Radio 1	Hoogersmilde/Cellne	Dutch talk, Sangen Ats 909	93	v	NAHh
92.10	1615	31/07	D	371	Bremen NEXT	Schiffdorf [nds] (B)	Pop // web, Sangen Ats 909	25	h	NAHh
94.10	0810	31/07	D	387	WDR 2	Münster/Baumberge	music //internet,	25	h	CNk
94.20	2040	29/07	D	620	Deutschlandfunk Kultur	Sonneberg/Bleßberg	PI logged: D220 PS logged: Dif_Kult	100	h	EM
94.40	1015	18/07	D	340	NDR Kultur	Steinkimmen (nds)	Klassisk musik //89.9 og 96.1 MHz,	100	h	JVN
94.60	2045	29/07	D	468	MDR Sachsen-Anhalt	Brocken (san)	PI logged: D4D1 PS logged: MDR_S-AN	60	h	EM

94.80	1450	30/07	HOL	391	NPO Klassiek	Hoogersmilde/Cellne	Klassisk musik // web,	93.3	v	JVN
95.20	0756	21/07	POL	432	Radio ZET	Szczecin/Kolowo (ZP)	PI logged: 3205 PS logged: RadioZET	60	h	EM
95.40	1614	31/07	D	371	Bremen Zwei	Schiffdorf [nds] (B)	Id, german talk, Sangen Ats 909	25	h	NAHh
97.00	0737	20/07	D	404	WDR 3	Teutoburger Wald/Bi	Speak//Web,	100	h	MRA
99.00	0703	29/07	D	443	hr1	Hoher Meißner (hes)	Talk //internet,	100	h	CNk
100.30	0754	21/07	POL	432	Polskie Radio Jedynka	Szczecin/Kolowo (ZP)	PI logged: 3211 PS logged: JEDYNKA_	60	h	EM
100.60	1630	17/07	NOR	192	Radio Metro	Hagla (va)	popmusik, norsk ID, rekl.,	0.112	v	PW
100.80	1612	31/07	D	371	Bremen Vier	Schiffdorf [nds] (B)	Id, pop, Sangen Ats 909	25	h	NAHh
101.00	1525	30/07	D	402	Radio Brocken	Dequede (san)	Reklamer og ID som Radio Brocken,	60	h	JVN
102.30	0757	21/07	POL	432	Polskie Radio Trójka	Szczecin/Kolowo (ZP)	PI logged: 3233 PS logged: _TROJKA_	60	h	EM
102.30	1616	31/07	D	426	Radio ffn	Steinkimmen (nds)	Id, pop, Sangen Ats 909	100	h	NAHh
103.40	0707	29/07	D	329	Radio ffn	Osnabrück/Schleptru	music //internet //102,3,	10	h	CNk
104.30	0759	21/07	D	356	BB Radio	Pritzwalk (brb)	PI logged: D338 PS logged: BB_RADIO	100	h	EM
106.70	0800	21/07	POL	432	RMF FM	Szczecin/Kolowo (ZP)	PI logged: 3F44 PS logged: _RMF_FM_	60	h	EM

## FM tips – E-skip

MHz	UTC	ITU	km	Program	Qth	Detaljer	kW	Pol	Lytter
-----	-----	-----	----	---------	-----	----------	----	-----	--------

### 14. juli

87.70	1816	E	1946	Europa FM	Villalbilla/Mirador	ID, Music /Fade in -out,	4	m	MRA
92.30	1808	E	1698	Cadena 100	Funes/Ermita del Gu	Music, PI logged: E2CE PS logged: CAD-100_	0.5	m	MRA
93.70	1809	E	1725	SER	Grávalos/Monte Yerg	Sport/ Football from Berlin, PI logged: E239 PS logged: _SER_ _RIOJA_	2	m	MRA

### 17. juli

91.20	1936	E	1668	Gaztea	Arbácegui y Gueric	PI logged: E303 PS logged: GAZTEA_	20	h	EM
93.10	1933	F	1052	Europe 2	Châteaudun/Saint-De	PI logged: F219 PS logged: EUROPE_2	1	v	EM
93.80	1941	F	1239	France Inter	Parthenay/les Chate	PI logged: F201 PS logged: _INTER_	10	h	EM

### 18. juli

87.60	1728	GRC	2005	Laikos 87.6	Thessaloniki/Hortia	Traditionel græsk musik, PI: 00A8 PS: _LAIKOS_ _8_7_6_ _YOUR'S_ _NOW:_ [Artist] _[Song]	10	v	JVN
87.80	1801	I	1266	Radio Kiss Kiss	Cesena/Lugarara di	Speak, PI logged: 5225 PS logged: KISSKISS	7.9	v	MRA
87.80	1809	I	1234	Radio Maria	Camogli/Casa di Cur	ID/Speak,	15.8	v	MRA
88.20	0900	FIN	1453	YLE Radio Yksi	Rovaniemi/Vennivaar	Kirkeklokker og finske nyheder,	30	h	JVN
89.20	1815	I	1242	Radio Kiss Kiss	Savona/Colle Crocet	Music, PI logged: 5225 PS logged: KISSKISS	5	v	MRA

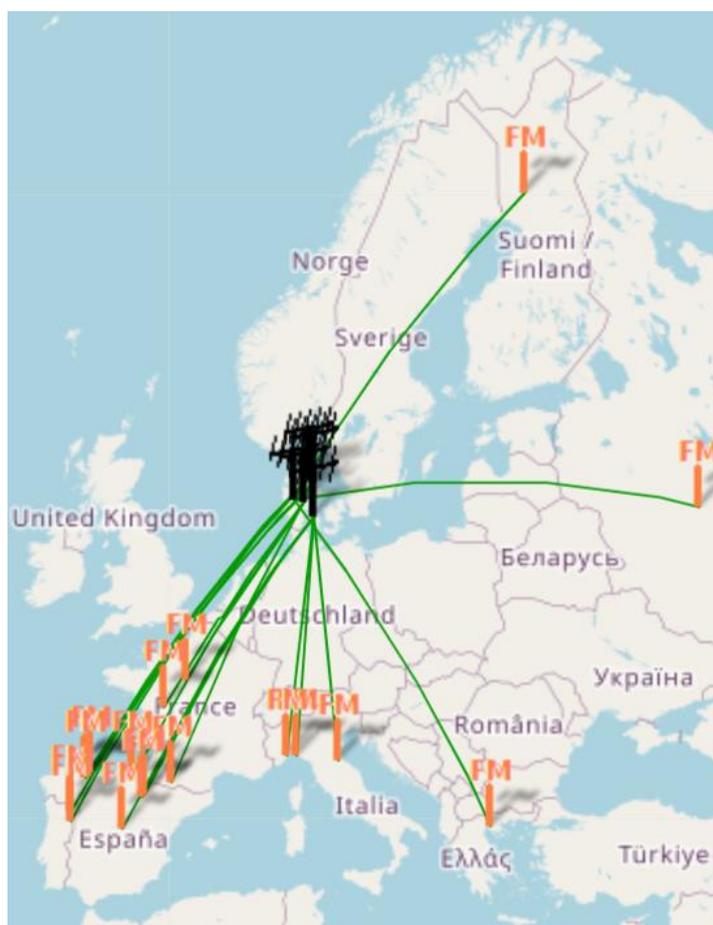
### 29. juli

87.90	1330	RUS	1788	Like FM	Moskva/Balashikha (	Techno musik, PI logged: 7212 PS logged: _LikeFM_ 87.9_FM_	80	c	JVN
-------	------	-----	------	---------	---------------------	--	----	---	-----

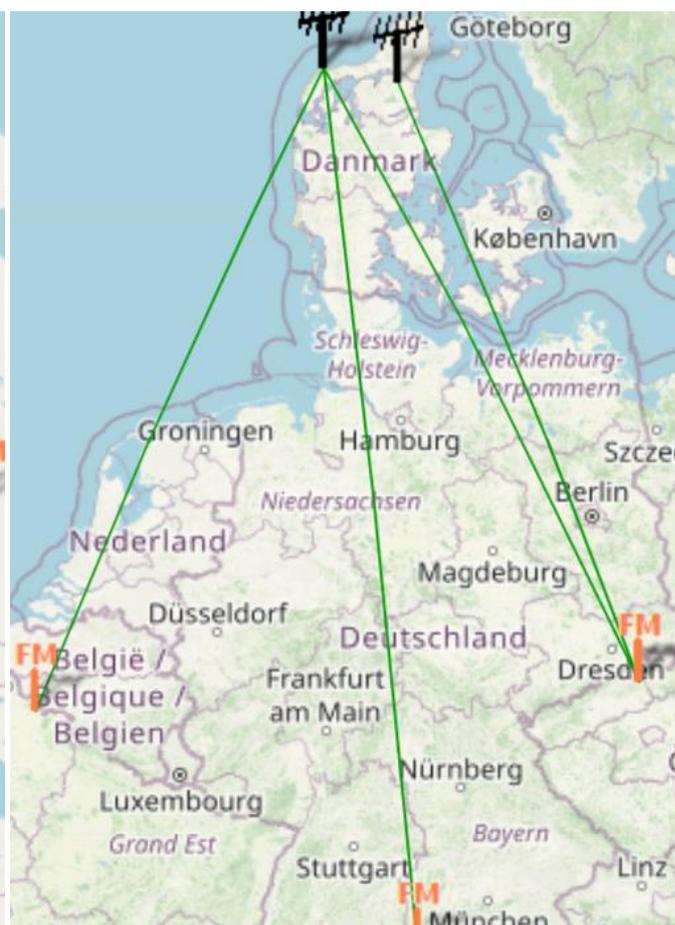
### 31. juli

87.90	1625	F	1693	France Inter	Toulouse/Pic du Mid	Talk //web, Sangen Ats 909	79	h	NAHh
88.30	1145	E	1854	Los 40	Siero-Villaviciosa/	Commercials and id, Sangen Ats 909	4	m	NAHh
92.20	1149	E	1897	RNE Radio Clásica	Quirós/Gamoniteiro	Klassisk musik. Lokal Aalborg sender faset ud, PI logged: E212 PS logged: RNE-CLAS	120	h	LKP

92.20	1149	E	1891	RNE Radio Clásica	Quirós/Gamoniteiro	Classical music // web, Sangen Ats 909	120	h	NAHh
92.80	1146	POR	2110	RTP Antena 1	Serra de Bornes (bg)	Portugisisk ID-jingle,	10	h	LKP
94.20	1142	POR	2165	Rádio Renascença	Serra da Marofa (gu)	Portugisiske ID spots og reklamer, PI logged: 8221 PS logged: RR	16	h	LKP



Kort over FM-sendere modtaget i Danmark juni 2024 via E-skip.



Kort over FM-sendere modtaget i Danmark juni+juli 2024 via meteor-skip

## FM tips – meteor-skip

MHz	UTC	Dato	ITU	km	Program	Qth	Detaljer	kW	Pol	Lytter
93.50	0717	03/06	CZE	803	Frekvence 1	Ústí nad Labem/Buko	Pop music, NAH PI logged: 2205 PS logged: RADIO_F1 [current song]	100	h	HANST
87.70	0548	06/06	F	823	France Bleu Nord	Valenciennes/châtea	Talk //internet,	0.3	v	CN-HA
95.80	1240	06/06	D	1068	BAYERN 3	Grünten (Allgäu) (b)	Popmusik // netradio, PI logged: D313	100	h	HANST
88.80	1908	02/07	CZE	755	CRo Sever	Ústí nad Labem/Buko	Meteorskip med kun ca. 1 sekunds varighed, men gav PI og RDS, PI: 2709 PS: R-SEVER_	100	h	LKP

### Bidragydere:

CN-HA	DX-Lejr Hanstholm – CN	MRA:	Martin Rasmussen, Odense N
CNk:	Claus Nielsen, Kelstrup Strand (Haderslev)	NAH:	Niels A. Holst, Hadsund
EM:	Esben Munk, Østbirk (Horsens)	PW:	Peter Witten, Hasseris (Aalborg)
HANST:	DX-Lejr Hanstholm LKP + NAH	JVN:	John V. Nielsen, Skærbæk (Herning)
LKP:	Lars K. Pedersen, Nøvling (Aalborg)		

# Mellembølgebåndet i Buenos Aires

Her er en oversigt over radiostationer i 'Stor-Buenos Aires' (Buenos Aires Metropolitan Area), opdateret ultimo juli 2024. Den inkluderer alle stationer (licensierede såvel som ikke-licensierede), der er i drift, de stationer, der i øjeblikket rapporteres til at være inaktive, og dem, der sender uregelmæssigt.

530	a	Somos Radio AM 530	CA Buenos Aires	(A)
570	a	Radio Argentina	Ciudad Evita	[SL]
590	a	Radio Continental	CA Buenos Aires	LS4
610	a	Radio General San Martín	San Andrés	[SL]
630	a	Radio Rivadavia	CA Buenos Aires	LS5
650	a	Radio Belgrano AM 650	Ciudad Evita	[SL]
660	a	Amplitud 660	San Justo	[SL]
680	a	Radio Magna	Villa Martelli	[SL]
690	a	K24 en Radio	Isidro Casanova	[SL]
710	a	Radio 10 (Radio Diez)	CA Buenos Aires	LRL202
730	a	Red de Radiodifusión Bíblica	González Catán	[SL]
750	a	Radio AM 7-50	CA Buenos Aires	LRL203
770	a	Radio República (R770)	Tapiales	[SL]
790	a	Radio Mitre	CA Buenos Aires	LR6
810	a	La 810 Radio	San Justo	[SL]
820	a	Estación 820 / (Radio María Argentina)	Glew	LRI208
830	a	Radio Del Pueblo	Villa Luzuriaga	[SL]
840	a	Radio General Belgrano	Ciudad Evita	[SL]
870	a	Radio Nacional Buenos Aires	CA Buenos Aires	LRA1
890	a	Radio Libre	San Justo	[SL]
910	a	Radio La Red	CA Buenos Aires	LR5
950	a	CNN Radio Argentina	CA Buenos Aires	LR3
990	a	Radio Splendid "La 990"	CA Buenos Aires	LR4
1000	a	AM 1000 Amplitud Digital	José C. Paz	[SL]
1010	a	Radio Onda Latina	Valentín Alsina	[SL]
1030	a	Radio del Plata	CA Buenos Aires	LS10
1050	a	Radio General Güemes	El Palomar	[SL]
1060	a	Radio Excelsior de Buenos Aires	Monte Grande	[SL]
1070	a	El Destape Mundo	CA Buenos Aires	LR1
1080	a	Radio Claridad	Monte Grande	[SL]
1090	a	Radio Décadas	José León Suárez	[SL]
1100	a	Radio Estilo	Glew	[SL]
1110	a	Radio de la Ciudad	CA Buenos Aires	LS1
1130	a	Emisora Santiago y Copla	Ciudad Evita	[SL]
1140	a	Radio La Luna	El Palomar	[SL]
1150	x	Radio María Argentina -NET-	San Justo	(A)
1160	a	Radio La Más Santiagueña	Gregorio de Laferrere	[SL]
1170	a	La Radio de Mi País	William C. Morris	[SL]
1190	a	Radio Perfil	CA Buenos Aires	LR9
1200	a	Radio Juventud	Florencio Varela	[SL]
1220	a	Eco Radio AM 1220 (Cadena Eco)	CA Buenos Aires	[SL]
1230	a	Radio Litoral	Isidro Casanova	[SL]
1230	x	Radio Creativa	Valentín Alsina	[SL]
1240	x	Radio Cadena Uno	Ciudadela	[SL]
1260	a	AM 1260, Somos Parte de tu Vida	Temperley	[SL]
1270	a	Radio Provincia de Buenos Aires	La Plata	LS11
1290	a	Radio Interactiva	Ciudad Madero	[SL]
1290	a	Radio Provinciala	José C. Paz	[SL]
1300	a	Radio La Salada (RLS)	Ingeniero Budge	[SL]

1320	a	Radio Santa Catalina	José C. Paz	[SL]
1330	a	Radio Mailín	Ciudad Evita	[SL]
1340	a	AM Renacer	Moreno	[SL]
1350	a	Radio Buenos Aires	CA Buenos Aires	LS6
1360	x	Radio Nuestra Señora de Itatí ("Radio Itatí")	Morón	[SL]
1370	a	AM Trece-70 -(Radio Cosmos)-	González Catán	[SL]
1380	a	Radio Buenas Nuevas	Merlo	[SL]
1380	a	AM Súper Sport	Temperley	[SL]
1390	a	Radio Universidad Nacional de La Plata	La Plata	LR11
1400	a	Radio Salavina	Merlo Gómez	[SL]
1410	a	Radio Folclorísimo	José León Suárez	[SL]
1440	a	Radio Impacto	Ciudad Madero	[SL]
1450	a	Radio El Sol	Quilmes	LRI213
1460	a	Radio Contacto	Libertad	[SL]
1470	a	Radio Cadena AM 1470	Lanús (Oeste)	[SL]
1480	a	Radio Sintonía	Monte Grande	[SL]
1480	irr	La 14-80 "Tu Voz en Radio"	Tapiales	[SL]
1490	a	Radio Ciudad de Caá-Catí	José C. Paz	[SL]
1490	a	Radio Charrúa	La Unión, Ezeiza	[SL]
1500	a	Radio Tres Fronteras	Isidro Casanova	[SL]
1520	a	Radio Norteña	Los Polvorines	[SL]
1530	a	AM 1530 La Voz del Sur	Luis Guillón	[SL]
1530	a	Radio AM 1530 La Voz del Futuro	Parque San Martín	[SL]
1530	a	Radio Esencia "La Voz del Litoral"	Santa María	[SL]
1540	x	Radio Zorobabel	Monte Grande	[SL]
1550	a	Radio La Amistad	José C. Paz	[SL]
1550	a	Estación Quince Cincuenta	Villa Fiorito	[SL]
1560	a	Radio Selva	Ituzaingó	[SL]
1570	a	Radio Rebelde (RBD)	Ingeniero Budge	LRI223
1570	a	Radio AM Rocha	La Plata	[SL]
1580	a	Radio 26 de Julio	Glew	[SL]
1590	x	Radio Olivera	General Rodríguez	[SL]
1600	a	Radio Armonía	Caseros	[SL]
1600	a	Radio Difusora Emanuel	Ezeiza	[SL]
1610	x	Radio Machagai	General Rodríguez	[SL]
1610	a	Radio Luz del Mundo	Rafael Calzada	[SL]
1620	a	Radio Sentires	Parque San Martín	[SL]
1640	irr	Radio Hosanna "Dios Salva Hoy"	Isidro Casanova	[SL]
1660	irr	Radio Revivir	Isidro Casanova	[SL]

#### STATUS:

Gule felter: Stationer uden sendetilladelse

Lysegrønne felter: Stationer med sendetilladelse

- (a) = aktiv
- (x) = rapporteret inaktiv
- (irr) = sender uregelmæssigt
- (A) = licensieret station, der ikke bruger det tildelte 'callsign'

(SL) = station uden sendetilladelse



Kilde: 'Argentina en AM y FM' på Facebook

# LYT TIL VERDEN

Stig Hartvig Nielsen – shn@wmr.dk

Et udvalg af især engelsk- og tysksprogede programmer fra hele verden, som oftest høres godt eller meget godt i Danmark. Bemærk at udbredelsesforholdene varierer fra dag til dag, og nogle dage med høj solaktivitet kan signalerne være dæmpede; det sker meget ofte i denne periode. Nogle frekvenser forstyrres også af og til af digitale signaler fra militære enheder. Og stationer fra nogle lande sender ikke helt regelmæssigt på alle frekvenser. Stationer anført i **halvfed** høres normalt/ofte meget godt. Stationer der kun sender én-to gange ugentligt er ikke medtaget. Bemærk: Stationerne er ikke anført under det land, hvor kortbølgesenderen står i (som vi ellers gør i TIPS-spalten), men i stedet opført med det land, hvor programmet kommer fra. Frekvenserne er tjekket 18. – 31. juli 2024. Bemærk, at dette er sommersendeplanens frekvenser gældende til den 26. oktober 2024; herefter skifter mange stationer sendetider og frekvenser.

## Forkortelser for sender-positioner:

**asc** = Ascension Island (BBC)  
**bei** = Beijing, Kina  
**bko** = Bamako, Mali (CGTN Radio)  
**bot** = Botswana (USAGM)  
**brg** = Bramming, Danmark  
**dro** = Droitwich, UK  
**dsb** = Tadsjikistan  
**erv** = Gavar, Armenien  
**gal** = Galbeni; Rumænien (RRI)  
**grv** = Greenville, NC, USA  
**hab** = Havana, Cuba  
**hvi** = Hvidovre, Danmark  
**ish** = Ishøj, Danmark  
**iss** = Issoundun, Frankrig

**jln** = Jinhua, Kina  
**kas** = Kasgar, Xinjiang, Kina  
**kim** = Kimjae, Sydkorea  
**kll** = Kall-Krekel, Tyskland  
**kun** = Kunming, Kina  
**kwt** = Kuwait  
**maa** = Mårslet, Aarhus, Danmark  
**mdc** = Madagaskar  
**orz** = Orzu, Tadsjikistan  
**pht** = Tinang, Filippinerne (USAGM)  
**qvc** = Quivicán, Havana, Cuba  
**rmi** = Okeechobee, FL, USA  
**rnd** = Kousted, Randers, Danmark

**sda** = Agat, Guam  
**sla** = Oman (BBC)  
**smg** = Santa Maria di Galeria (Vatikanet)  
**sof** = Kostinbrod, Sofia, Bulgarien  
**tac** = Tashkent, Usbekistan  
**tig** = Tiganesti, Rumænien (RRI)  
**trm** = Trincomalee, Sri Lanka  
**twr** = Merizo, Guam  
**udo** = Udon Thani, Thailand (USAGM)  
**uru** = Urumqi-Hutubi, Xinjiang, Kina  
**vst** = Viesintos, Litauen (Radio Baltic Waves)  
**wof** = Wofferton, UK  
**xia** = Xian, Kina

Tid i UTC	Land	Stationsnavn	Sprog	Frekvens(er) i kHz og evt. sender-position
-----------	------	--------------	-------	--

## Alle dage – døgnet rundt (eller sådan da)

Disse stationer sender døgnet rundt (eller næsten døgnet rundt), men kan ikke nødvendigvis høres altid. F.eks. vil stationer fra USA på 6 og 7 MHz kun kunne høres nat og tidlig morgen, mens 15 MHz ofte vil kunne høres døgnet rundt (i sommerperioden). WMR kan kun høres på 927 kHz på Sjælland og på 25800 kHz i Østjylland (med god modtagelse). Så det hele – med forbehold!

24/7	ALGERIET	Ifrikiya FM	Fransk m.v.	9500, 9700, 13790, 15110, 15160, 17600 *)
24/7	DANMARK	Radio208	Engelsk/dansk	1440-ish, 5970-hvi
24/7	DANMARK	World Music Radio	Div. sprog	927-hvi, 5930-brg, 15700-rnd, 25800-maa
24/7	NEDERLANDENE	Radio Veronica	Nederlandsk	5955
05.00-22.05	NORGE	Radio Northern Star	Engelsk	5895
07.00-17.00	SPANIEN	Radio MiAmigo Int'l	Engelsk	6085 (via Shortwaveservice, Tyskland)
07.00-15.00	TYSKLAND	Europa 24	Tysk	6150
24/7	TYSKLAND	HCIJB	Tysk, russisk	3995, 5920, 7365
24/7	TYSKLAND	Radio Channel 292	Engelsk m.v.	3955, 6070, 9670
Dag og aften	TYSKLAND	Shortwave Radio	Engelsk, tysk	3975 (17-24), 6160 (07-22)
Dag og aften	TYSKLAND	Shortwaveservice	Engelsk, tysk	3985, 6005 (mest Radio Slovakia)
24/7	USA	WRMI Radio Miami In'tl	Engelsk m.v.	7730, 9395, 15770 (forskellige programmer)

\*) sender ret uregelmæssigt. I dagtimerne høres 17600 kHz dog ofte

00.00-01.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	<b>7350</b> -kas
00.00-01.00	RUMÆNIEN	Radio Romania Int'l	engelsk	<b>11620</b>
00.00-01.00	UK	BBC World Service	engelsk	<b>198</b> -dro, <b>9510</b> -tac, 12095-sla

01.00-02.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	9580-hab, <b>13640</b> -kas, 17640-kas
01.00-02.00	UK	BBC World Service	engelsk	<b>198</b> -dro, 9510-tac (kun 01.00-01.30)

02.00-02.15	INDIEN	Akashvani	engelsk	15260
02.00-03.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	13640-kas
02.00-03.00	UK	BBC World Service	engelsk	<b>198</b> -dro
02.00-03.00	USA	AWR Voice of Hope	engelsk	15515-dsb
03.00-04.00	CUBA	Radio Habana Cuba	engelsk	<b>9700</b>
03.00-04.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	9790-hab, 15785-xia, <b>17840</b> -bei
03.00-04.00	MADAGASCAR	Madagascar World Voice	engelsk	13760 (Your New Life Station)
03.00-04.00	RUMÆNIEN	Radio Romania Int'l	engelsk	<b>9740</b>
03.00-04.00	TYRKIET	Voice of Türkiye	engelsk	6165, <b>7275</b>
03.00-04.00	UK	BBC World Service	engelsk	<b>198</b> -dro
03.00-04.00	USA	Voice of America	engelsk	<b>5925</b> -bot, <b>6080</b> -bot
04.00-05.00	CUBA	Radio Habana Cuba	engelsk	<b>9700</b>
04.00-05.00	FRANKRIG	Radio France Int'l	fransk	11700, 15300
04.00-05.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	15785-xia, 17730-xia, <b>17840</b> -bei, <b>17855</b> -bei
04.00-04.20	UK	BBC World Service	engelsk	<b>198</b> -dro
04.00-05.00	USA	Voice of America	engelsk	<b>7375</b> -wof
05.00-06.00	FRANKRIG	Radio France Int'l	fransk	11700, 15300
05.00-05.15	INDIEN	Akashvani	engelsk	<b>15410</b>
05.00-05.25	JAPAN	NHK World	engelsk	13710-iss
05.00-06.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	15350-kas, <b>17510</b> -kas, <b>17730</b> -xia, <b>17855</b> -bei
05.00-05.30	THAILAND	Voice of Thailand	engelsk	17640-udo
05.00-06.00	UK	BBC World Service	engelsk	9410-asc, 15490-wof
05.00-06.00	USA	Voice of America	engelsk	<b>15580</b> -bot
05.30-06.00	RUMÆNIEN	Radio Romania Int'l	engelsk	<b>11960</b> -gal, 21550-tig
06.00-07.00	FRANKRIG	Radio France Int'l	fransk	<b>9790</b>
06.00-07.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	15350-kas, <b>17510</b> -kas, 17710-bei
06.00-06.30	RUMÆNIEN	Radio Romania Int'l	tysk	<b>11620</b>
06.00-07.00	NEW ZEALAND	RNZ - Radio New Zealand	engelsk	9700
06.00-06.30	TYSKLAND	Deutscher Wetterdienst	tysk	<b>5905</b> , <b>6180</b>
06.00-07.00	UK	BBC World Service	engelsk	9410-asc
06.00-07.00	USA	Voice of America	engelsk	15580-bot
06.10-06.25	INDIEN	Akashvani	engelsk	15280
07.00-08.00	FRANKRIG	Radio France Int'l	fransk	<b>13695</b> , 15300, 17850
07.00-08.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	15350-kas, <b>17490</b> -kas, 17670-kas, 17710-bei
07.00-08.00	NEW ZEALAND	RNZ - Radio New Zealand	engelsk	9700
08.00-09.00	FRANKRIG	Radio France Int'l	fransk	<b>15300</b> , <b>17660</b> , 17850
08.00-09.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	15350-kas, <b>17490</b> -kas, 17670-kas
09.00-10.00	FRANKRIG	Radio France Int'l	fransk	<b>17850</b>
09.00-10.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	15350-kas, <b>17490</b> -kas, <b>17650</b> -uru, <b>17570</b> -uru
10.00-11.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	11635-bei, 15350-kas, <b>17490</b> -kas
11.00-12.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	13720-xia, <b>17490</b> -kas
11.00-12.00	RUMÆNIEN	Radio Romania Int'l	engelsk	17630-tig, <b>17670</b> -gal
11.30-12.00	TYRKIET	Voice of Türkiye	tysk	<b>15350</b>

12.00-13.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	15555-xia, 15590-uru, <b>17490</b> -kas
12.00-12.30	TYSKLAND	Deutscher Wetterdienst	tysk	5905, 6180
12.00-12.30	TYRKIET	Voice of Türkiye	tysk	<b>15350</b>
12.30-13.00	TYRKIET	Voice of Türkiye	engelsk	<b>17620</b>
12.40-12.55	INDIEN	Akashvani	engelsk	15410 (dårlig lyd)
12.45-13.00	SINGAPORE	Trans World Radio	engelsk	15400-twr (ma-fr)
13.00-14.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	11910-bei, <b>13670</b> -kas, <b>15590</b> -uru
13.00-14.00	NORDKOREA	Voice of Korea	engelsk	<b>13760</b> , <b>15245</b> (dårlig lyd)
13.00-14.00	SYDKOREA	KBS World Radio	engelsk	15575
13.00-13.30	TYRKIET	Voice of Türkiye	engelsk	<b>17620</b>
13.15-13.30	AUSTRALIEN	Reach Beyond	engelsk	<b>15460</b> (kun ma, on, to & fr)
13.40-13.55	INDIEN	Akashvani	engelsk	11820? (dårlig lyd)
13.45-14.00	AUSTRALIEN	Reach Beyond	engelsk	<b>15460</b>
14.00-15.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	11815-uru, <b>13710</b> -kas, <b>15590</b> -uru
14.00-15.00	RUMÆNIEN	Radio Romania Int'l	tysk	<b>9600</b>
14.00-15.00	USA	AWR - Voice of Hope	engelsk	<b>15505</b> -orz
15.00-16.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	<b>11610</b> -kas, <b>13630</b> -uru, 13640-kas, 15245-kas
15.00-16.00	NORDKOREA	Voice of Korea	engelsk	13760 (brug evt. USB)
15.00-16.00	SPANIEN	Radio Exterior de España	spansk	15520
15.00-16.00	SYDKOREA	KBS World Radio	engelsk	<b>9515</b>
15.30-16.00	USA	Voice of America	engelsk	15580-bot, 17530-bot
15.30-16.00	USA	AWR - Voice of Hope	engelsk	12060-sda (ikke to-fr)
16.00-17.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	9570-bei, <b>11940</b> -kas, <b>11965</b> -kas, <b>15250</b> -uru
16.00-16.50	NEW ZEALAND	RNZ - Radio New Zealand	engelsk	7440
16.00-17.00	NORDKOREA	Voice of Korea	engelsk	11645 (dårlig lyd)
16.00-17.00	NORDKOREA	Voice of Korea	tysk	9425, <b>12015</b>
16.00-17.00	SYDKOREA	KBS World Radio	engelsk	9515
16.00-17.00	TAIWAN	Radio Taiwan Int'l	engelsk	9405
16.00-16.30	TYSKLAND	Deutscher Wetterdienst	tysk	5905, <b>6180</b>
16.00-17.00	UK	BBC World Service	engelsk	12095-sla (kun ma-fr)
16.00-16.30	USA	Voice of America	engelsk	15580-bot
16.00-16.30	VIETNAM	Voice of Vietnam	engelsk	11885 (brug evt. USB)
16.15-16.30	VATIKANET	Vatican Radio	engelsk	<b>15595</b> -smg
16.30-17.00	TYRKIET	Voice of Türkiye	engelsk	11660
16.30-17.00	USA	Voice of America (til Sydsudan)	engelsk	11910-bot, 13590-dha, 15660-lam
16.30-17.00	VATIKANET	Vatican Radio	engelsk	13830-mdc, <b>15565</b> -smg
16.35-16.50	INDIEN	Akashvani	engelsk	9620 (dårlig lyd)
17.00-18.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	7330-jin, <b>9570</b> -bei, <b>12015</b> -bei
17.00-17.30	TYRKIET	Voice of Türkiye	engelsk	11660
17.00-18.00	UK	BBC World Service	engelsk	17780-asc, 17830-asc (kun ma-fr)
17.00-17.30	USA	Voice of America	engelsk	<b>15140</b> -wof, 17530-grv
17.30-18.00	FILIPPINERNE	Radio Pilipinas	tagalog	<b>9960</b> -pht, <b>12120</b> -pht, <b>15190</b> -pht
17.30-18.00	SLOVAKIET	Radio Slovakia Int'l	engelsk	3985-kl
17.30-18.00	TYRKIET	Voice of Türkiye	tysk	<b>9840</b>
17.30-18.00	USA	Voice of America	engelsk	15140-wof, <b>15580</b> -bot, 17530-grv
18.00-19.00	FILIPPINERNE	Radio Pilipinas	tagalog	9960-pht, <b>12120</b> -pht, <b>15190</b> -pht
18.00-19.00	ITALIEN	IRRS Nexus – IBA	engelsk/italiensk	1323, 7290-sof
18.00-19.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	<b>9600</b> -bei, 13760-kas
18.00-19.00	MADAGASCAR	Madagascar World Voice	engelsk	13670 (African Pathways Radio)
18.00-19.00	NORDKOREA	Voice of Korea	engelsk	15245 (dårlig lyd)
18.00-19.00	NORDKOREA	Voice of Korea	tysk	9425, <b>12015</b>
18.00-19.00	SPANIEN	Radio Exterior de España	spansk	<b>15520</b> , 17715, 17855

18.00-19.00	THAILAND	Voice of Thailand	engelsk	<b>7475</b> -udo
18.00-18.30	TYRKIET	Voice of Türkiye	tysk	<b>9840</b> ?
18.00-19.00	UK	BBC World Service	engelsk	15400-asc, 17830-asc (kun ma-fr)
18.00-19.00	USA	Voice of America	engelsk	6080-bot, <b>15580</b> -bot
18.20-18.35	INDIEN	Akashvani	engelsk	9620 (dårlig lyd)
18.30-19.00	TYRKIET	Voice of Türkiye	engelsk	<b>9750</b>
18.30-19.00	VIETNAM	Voice of Vietnam	tysk	<b>9730, 11885</b>
19.00-20.00	EGYPTEN	Radio Cairo	tysk	9410 (uregelmæssig) (dårlig lyd)
19.00-19.30	FILIPPINERNE	Radio Pilipinas	tagalog	9960-pht, <b>12120</b> -pht, <b>15190</b> -pht
19.00-20.00	FRANKRIG	Radio France Int'l	fransk	<b>11995</b> , 13740
19.00-20.00	ITALIEN	IRRS Nexus – IBA	engelsk	1323
19.00-20.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	7295-uru, <b>9440</b> -kun
19.00-20.00	NORDKOREA	Voice of Korea	engelsk	9875, <b>11635</b> , 11910 (dårlig lyd)
19.00-20.00	NORDKOREA	Voice of Korea	tysk	9425, <b>12015 (dårlig lyd)</b>
19.00-20.00	SPANIEN	Radio Exterior de España	spansk	<b>15520</b> , 17715, 17855
19.00-19.30	TAIWAN	Radio Taiwan Int'l	tysk	<b>5900</b> -sof
19.00-19.30	THAILAND	Voice of Thailand	engelsk	<b>7475</b> -udo
19.00-19.30	TYRKIET	Voice of Türkiye	engelsk	<b>9750</b>
19.00-20.00	USA	Voice of America	engelsk	6080-bot, 15580-bot
19.00-19.30	VIETNAM	Voice of Vietnam	engelsk	<b>11885</b>
19.30-20.00	INDIEN	Akashvani / All India Radio	fransk	9620
20.00-21.00	FRANKRIG	Radio France Int'l	fransk	<b>9790</b> , 11995
20.00-20.15	INDIEN	Akashvani	engelsk	<b>9620</b>
20.00-21.00	ITALIEN	IRRS Nexus – IBA	engelsk	1323
20.00-21.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	<b>7415</b> -kas, 9440-kun, <b>9600</b> -kas, <b>11770</b> -xia
20.00-21.00	MADAGASCAR	Madagascar World Voice	engelsk	11965 (African Pathways Radio)
20.00-21.00	SPANIEN	Radio Exterior de España	spansk	<b>15520</b> , 17715, 17855
20.00-21.00	SYDKOREA	KBS World Radio Radio	tysk	<b>3955</b> -wof
20.00-20.30	TSYKLAND	Deutscher Wetterdienst	tysk	<b>5905, 6180</b>
20.00-21.00	USA	Voice of America	engelsk	6195-bot, <b>15580</b> -bot
20.00-20.30	VATIKANET	Vatican Radio	engelsk	<b>9705</b> -smg, <b>11870</b> -smg
20.00-20.30	VIETNAM	Voice of Vietnam	tysk	<b>9730, 11885</b>
20.30-21.00	RUMÆNIEN	Radio Romania Int'l	engelsk	11975, <b>13650</b>
21.00-22.00	FRANKRIG	Radio France Intl	fransk	9790, 11995
21.00-22.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	<b>7415</b> -kas, <b>9600</b> -kas, 11770-xia
21.00-22.00	NORDKOREA	Voice of Korea	engelsk	13760, 15245 ?
21.00-21.30	SPANIEN	Radio Exterior de España	spansk	15520, 17715, <b>17855</b>
21.00-22.00	USA	Voice of America	engelsk	6195-bot, <b>15580</b> -bot ?
21.15-22.00	EGYPTEN	Radio Cairo	engelsk	9440 (uregelmæssig) (dårlig lyd)
21.30-22.00	SPANIEN	Radio Exterior de España	spansk	17715, 17855 (ikke sø)
21.30-22.00	VIETNAM	Voice of Vietnam	engelsk	9730, <b>11885</b>
22.00-22.45	EGYPTEN	Radio Cairo	engelsk	9440 (uregelmæssig) (dårlig lyd) ?
22.00-23.00	RUMÆNIEN	Radio Romania Int'l	engelsk	<b>9790</b> -tig, 11800-gal
22.00-22.30	SPANIEN	Radio Exterior de España	engelsk	15390, <b>15520</b> , 17715, 17855 (kun ma, on, fr)
22.00-23.00	TYRKIET	Voice of Türkiye	engelsk	<b>11785</b>
22.00-22.30	USA	AWR Voice of Hope	engelsk	12040-trm (kun ti, to, sø)
23.00-24.00	KINA	CGTN Radio	engelsk	<b>7350</b> -kas, 11790-xia, 11955-kun





# DDXLK

DANSK DX LYTTER KLUB

**DX-FOKUS alt om radio** er medlemsblad for Dansk DX Lytter Klub og udgives 12 gange om året som pdf-fil. Alle tider er anført i UTC.

**Dansk DX Lytter Klub (DDXLK)** blev stiftet den 3. februar 1973, og har som formål at samle DXere og radiolyttere, der interesserer sig for aflytning af radiostationer på mellem- og kortbølge samt FM og DAB og udbrede kendskabet til denne interesse. DDXLK's aktiviteter omfatter afholdelse af medlemsmøder, DX-lejre, udgivelse af DX-FOKUS, vejledning og hjælp til medlemmer vedr. DX-hobbyen, og derudover har DDXLK en aktiv gruppe på Facebook, kun åben for medlemmer. DDXLK er medlem af European DX Council, men er ellers uafhængig.

Medlemskab af DDXLK er åben for alle med bopæl i Danmark og for danskere i udlandet. Kontingentet for 2024 er på 98 kr., hvilket inkluderer DX-FOKUS tilsendt pr. e-mail som pdf-fil, adgang til klubbens møder og DX-lejre samt adgang til DDXLK's Facebook-gruppe. Kontingentet indbetales på MobilePay 225 435 eller til Nr. Nebel Sparekasse 9682 - 6615803527, Dansk DX Lytter Klub. Husk navn og adresse. Samtidigt sendes oplysning om navn, adresse og e-mail til: [LarsLKP@yahoo.dk](mailto:LarsLKP@yahoo.dk).

**Adresse:** DDXLK, c/o Lars K. Pedersen, Turkisvej 5, Nøvling, 9260 Gistrup

**Hjemmeside:** [www.ddx.dk](http://www.ddx.dk)

**Facebook-gruppe:** [www.facebook.com/groups/ddx.dk](https://www.facebook.com/groups/ddx.dk)

**YouTube:**

[www.youtube.com/@danskdxlytterklubddx.dk7921](https://www.youtube.com/@danskdxlytterklubddx.dk7921)

**E-mail:** [ddx.dk@ddx.dk](mailto:ddx.dk@ddx.dk)

**Bestyrelse:** Stig Hartvig Nielsen (formand), Anders Brandborg (næstformand), Lars K. Pedersen (kasserer), Esben Munk (sekretær) og Ydun M. Ritz.

**ISSN:** 2794-5685 (nuværende fra og med 2023)

**ISSN:** 010126-6099 (fra 1973 til 2012)

**ISSN:** 2245-876X (fra 2013 til 2022)

**Ansvh. redaktør:** Bjarke Vestesen

**Chefredaktion:** Bjarke Vestesen (BV), Karsten Jensen (KJ) og Stig Hartvig Nielsen (SHN).

## DDXLK-nyt

### Velkommen

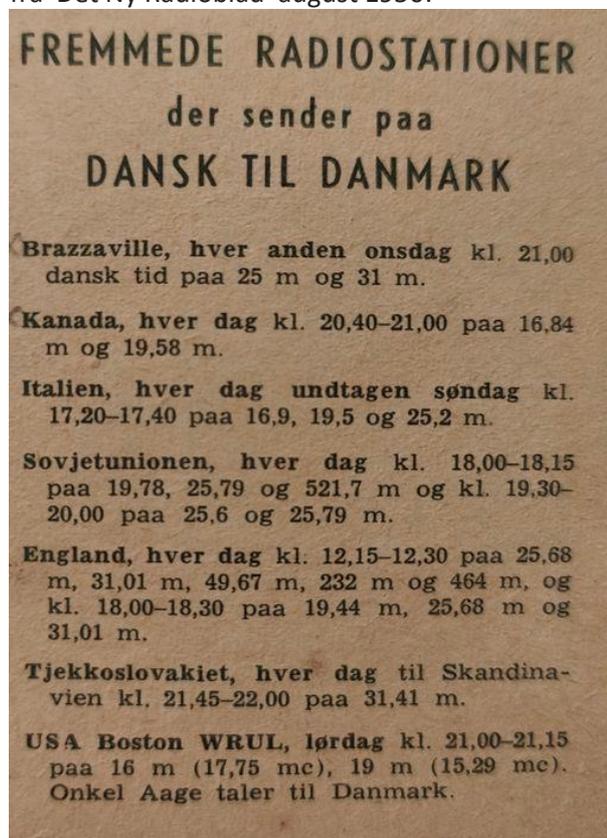
til endnu en sommerudgave af DX-Fokus. Forholdene har skrantet, og det præger bladet, fordi der kun er tre sider FM- og DAB-tips i en sommerperiode, der ellers traditionelt boomer af spændende fangster på FM fra udlandet.

### Forsiden

Brendan Fuller er vært på The Afternoon Show på irske Radio Kerry, der blandt andet sender på FM 96.2 MHz i det sydvestlige Irland. Læs om Radio Kerry i denne udgave. (Foto: Radio Kerry)

### Lidt nostalgi

fra 'Det Ny Radioblad' august 1950:



### Medlemsmøde

DDXLK holder medlemsmøde den første søndag i hver måned via Zoom. Næste gang er søndag den 4. august klokken 20 dansk sommertid. Alle medlemmer af DDXLK er velkomne. Link til mødet fås ved tilmelding til [ddx.dk@ddx.dk](mailto:ddx.dk@ddx.dk) eller på vores Facebook-side.

### Deadline

for bidrag til næste nummer af DX-FOKUS er søndag den 1. september kl. 12 UTC. Chefredaktør for næste nummer er Karsten Jensen.